

リチウムイオンバッテリーパック

設計・開発・製造

会社名 古河電池株式会社
本社所在地 神奈川県横浜市
設立 1950年
従業員数 2,369人
事業内容 鉛蓄電池、アルカリ蓄電池
リチウムイオン電池、電源装置など
認証 ISO9001、ISO14001等
URL <https://www.furukawadenchi.co.jp>



製品紹介

- ・形状：電池パック
- ・材質：三元系
- ・容量：5.3～9.3Ah
- ・MOQ：別途
- ・特長：高エネルギー密度・高出力
並列接続可（直列接続不可）
各種専用充電器あり

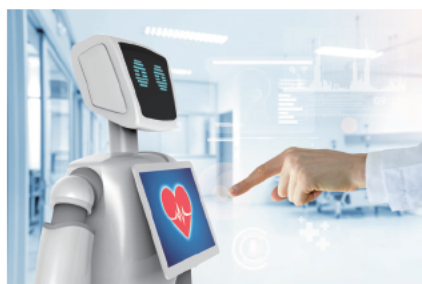


- ・形状：セル
- ・材質：三元系、リン酸鉄系
- ・容量：6～15Ah
- ・MOQ：別途
- ・特長：高エネルギー密度・高出力（三元系）
高安全・低温特性に優れる（リン酸鉄系）





アプリケーション例

- ・Industrial
Drone
Robot




製品リスト


ロボット用インテリジェントリチウムイオン電池パック

モデル名	公称電圧 (V)	容量 (Ah)	外形寸法 (mm)	重量 (kg)	外観
7LPL0678G8C1-1P01 (アウターパック)	25.2	5.3	94 x 97 x 269	1.7	
7LPL0678G8C1-1M01 (インナーパック)	25.2	5.3	79 x 87 x 195	1.3	

ドローン用インテリジェントリチウムイオン電池パック

121L0978G8D1-1	44.4	9.3	124 x 101 x 244	2.6	
----------------	------	-----	-----------------	-----	--

リチウムイオン電池セル一覧

モデル名	公称電圧 (V)	容量 (Ah)	外形寸法 (mm)	重量 (g)	外観
L0678G8C1	3.7	6.0	78 × 168 × 6.2	140	
L0978G8D1	3.7	9.3	72 × 168 × 7.4	172	
L15A0N8C1	3.7	15.0	100 × 228 × 7.6	310	
LR161910FG ※開発中につき別途お問い合わせください。	3.2	14.0	194 × 162.5 × 10	420	

連絡先

株式会社三ツ波
みらい事業推進部
東京都品川区西五反田2-30-11
TEL: 03-3492-7780

20240124

Mitsunami
Proposal for electronics